

様式第二号の八(第八条の四の五関係)

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

令和 7年 5月 27日

香川県知事 殿

提出者

住 所 香川県東かがわ市馬宿515-1

氏 名 株式会社 ジェイテクト 香川工場

工場長 吉岡 宏

電話番号 0879-33-5511



廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	株式会社 ジェイテクト 香川工場
事業場の所在地	香川県東かがわ市馬宿515-1
計画期間	令和7年4月1日から令和8年3月31日まで

当該事業場において現に行っている事業に関する事項

① 事業の種類	製造業
② 事業の規模	製品出荷額：414億円(令和7年3月末実績)
③ 従業員数	836人(令和7年3月末)
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙のとおり (資料-I 参照)

産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項 (管理体制図)	
別紙のとおり (資料-Ⅱ参照)	

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項																	
①現状	【前年度(令和6年度)実績】 単位:t																
	<table border="1"> <tr> <th>産業廃棄物の種類</th> <th>汚泥</th> <th>廃アルカリ</th> <th>廃油</th> <th>廃プラスチック類</th> <th>ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず</th> <th>木くず</th> <th>水銀使用製品産業廃棄物</th> </tr> <tr> <td>排出量</td> <td>92,574.22</td> <td>1,185.49</td> <td>2.03</td> <td>91.92</td> <td>53.07</td> <td>54.75</td> <td>0.32</td> </tr> </table>	産業廃棄物の種類	汚泥	廃アルカリ	廃油	廃プラスチック類	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	木くず	水銀使用製品産業廃棄物	排出量	92,574.22	1,185.49	2.03	91.92	53.07	54.75	0.32
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃アルカリ	廃油	廃プラスチック類	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	木くず	水銀使用製品産業廃棄物									
	排出量	92,574.22	1,185.49	2.03	91.92	53.07	54.75	0.32									
<table border="1"> <tr> <th>混合廃棄物</th> <th>金属くず</th> <th>石棉含有産業廃棄物</th> </tr> <tr> <td>0.25</td> <td>9.80</td> <td>0</td> </tr> </table>	混合廃棄物	金属くず	石棉含有産業廃棄物	0.25	9.80	0											
混合廃棄物	金属くず	石棉含有産業廃棄物															
0.25	9.80	0															
(これまでに実施した取組) ①汚泥 ・油泥は固液分離し、液ものは社内処理を実施し、分別減量を推進 ②廃アルカリ ・水溶性系廃研削油は真空蒸発濃縮処理設備により減量 ・浮上油は回収し、有価物として処分																	
②計画	【目標】 単位:t																
	<table border="1"> <tr> <th>産業廃棄物の種類</th> <th>汚泥</th> <th>廃アルカリ</th> <th>廃油</th> <th>廃プラスチック類</th> <th>ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず</th> <th>木くず</th> <th>水銀使用製品産業廃棄物</th> </tr> <tr> <td>排出量</td> <td>110,205.20</td> <td>1,440.00</td> <td>2.00</td> <td>100.00</td> <td>50.00</td> <td>54.00</td> <td>0.10</td> </tr> </table>	産業廃棄物の種類	汚泥	廃アルカリ	廃油	廃プラスチック類	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	木くず	水銀使用製品産業廃棄物	排出量	110,205.20	1,440.00	2.00	100.00	50.00	54.00	0.10
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃アルカリ	廃油	廃プラスチック類	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	木くず	水銀使用製品産業廃棄物									
	排出量	110,205.20	1,440.00	2.00	100.00	50.00	54.00	0.10									
<table border="1"> <tr> <th>混合廃棄物</th> <th>金属くず</th> <th>石棉含有産業廃棄物</th> </tr> <tr> <td>0.50</td> <td>10.00</td> <td>0</td> </tr> </table>	混合廃棄物	金属くず	石棉含有産業廃棄物	0.50	10.00	0											
混合廃棄物	金属くず	石棉含有産業廃棄物															
0.50	10.00	0															
(今後実施する予定の取組) ①汚泥 ・汚泥から浮上分離した油を有価回収 ②廃アルカリ ・廃液濃縮装置の処理倍率向上 ③金属くず ・研磨粉プレス機による有価物化継続																	

産業廃棄物の分別に関する事項	
①現状	(分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 資料-Ⅰ参照 ・廃棄物の発生場所・発生工程毎に管理、分別を実施 ・回収後は更に細かく分別し有価物化拡大(油汚れの有無に合わせて分別) ・木パレットは樹脂パレットに変更し、長寿命化
	(今後分別する予定の産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) ①油泥及び油水の混合物は分離・分別の推進継続(油部分は有価回収推進) ②全社取組みとしてプラスチックのマテリアルリサイクルを推進 ③研磨粉プレス機更新による有価物化拡大

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項								
①現状	【前年度(令和6年度)実績】							単位:t
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃アルカリ	廃油	廃プラスチック類	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	木くず	水銀使用製品産業廃棄物
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	0	0	0	0	0	0	0
	混合廃棄物	金属くず	石棉含有産業廃棄物					
	0	0	0					
(これまでに実施した取組)								
②計画	【目標】							単位:t
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃アルカリ	廃油	廃プラスチック類	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	木くず	水銀使用製品産業廃棄物
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0	0	0	0	0	0	0
	混合廃棄物	金属くず	石棉含有産業廃棄物					
	0	0	0					
(今後実施する予定の取組)								
自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項								
①現状	【前年度(令和6年度)実績】							単位:t
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃アルカリ	廃油	廃プラスチック類	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	木くず	水銀使用製品産業廃棄物
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0	0	0	0	0	0	0
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	91,923.66	1,027.74	0	0	0	0	0
混合廃棄物	金属くず	石棉含有産業廃棄物	設備管理課担当者					
	0	0	0					
	0	0	0					
(これまでに実施した取組)								
①汚泥 排水処理場で処理し分離したスラッジは、汚泥脱水設備により脱水減量								
②廃アルカリ 水溶性系磨削液は真空蒸発濃縮設備により水分減量								
②計画	【目標】							単位:t
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃アルカリ	廃油	廃プラスチック類	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	木くず	水銀使用製品産業廃棄物
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	0	0	第2製造部部長	0	0	0	0
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	109,555.20	1,344.00	物流課課長	0	0	0	0
混合廃棄物	金属くず	石棉含有産業廃棄物						
	0	0	0					
	0	0	0					
(今後実施する予定の取組)								
①汚泥 研磨粉プレス機更新による有価物化拡大(廃棄物 → 有価物へ)								
②廃アルカリ 廃液濃縮装置の処理倍率向上								

自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項

①現状	【前年度(令和6年度)実績】								単位:t
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃アルカリ	廃油	廃プラスチック類	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	木くず	水銀使用製品産業廃棄物	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	0	0	0	0	0	0	0	0
混合廃棄物	金属くず	石棉含有産業廃棄物							
	0	0	0						
(これまでに実施した取組) 埋立処分及び海洋投入処分無し									
②計画	【目標】								単位:t
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃アルカリ	廃油	廃プラスチック類	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	木くず	水銀使用製品産業廃棄物	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	0	0	0	0	0	0	0	
混合廃棄物	金属くず	石棉含有産業廃棄物							
	0	0	0						
(今後実施する予定の取組)									

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

①現状	【前年度(令和6年度)実績】								単位:t
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃アルカリ	廃油	廃プラスチック類	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	木くず	水銀使用製品産業廃棄物	
	全処理委託量	650.56	157.75	2.03	91.92	53.07	54.75	0.32	
優良認定処理業者への処理委託量	650.56	157.75	2.03	91.92	0	54.75	0.32		
再生利用業者への処理委託量	0	0	0	0	53.07	0	0		
認定熱回収業者以外 の熱回収を行う業者への処理委託量	0	0	0	0	0	0	0		
認定熱回収業者以外 の熱回収を行う業者への処理委託量	0	0	0	0	0	0	0		
混合廃棄物	金属くず	石棉含有産業廃棄物							
	0.25	9.80	0						
	0.25	0	0						
	0	9.80	0						
	0	0	0						
	0	0	0						
(これまでに実施した取組) ①汚泥 油泥は固液分離し、浮上油は有価物処理、液物は社内処理により減量 ②廃アルカリ 浮上油は有価物処理、水溶性系廃研削液は真空蒸発濃縮設備にて減量 ③木くず パレットを樹脂製のものに変更									

【目標】		単位:t						
産業廃棄物の種類	汚泥	廃アルカリ	廃油	廃プラスチック類	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	木くず	水銀使用製品産業廃棄物	
全処理委託量	650.00	96.00	2.00	100.00	50.00	54.00	0.10	
環境処理業者への処理委託量	650.00	96.00	2.00	100.00	1.00	54.00	0.10	
再生利用業者への処理委託量	0	0	0	0	49.00	0	0	
認定熱回収業者への処理委託量	0	0	0	0	0	0	0	
認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0	0	0	0	0	0	0	
混合廃棄物	金属くず	石棉含有産業廃棄物						
0.50	10.00	0						
0.50	0	0						
0	10.00	0						
0	0	0						
0	0	0						
(今後実施する予定の取組)								
①汚泥 処理業者のエネルギーコスト増による有価物 → 廃棄物となった研磨粉の再有価物化								
②廃アルカリ 廃液濃縮装置の処理倍率向上								
③廃プラスチック類 全社取組みによるプラスチックのマテリアルリサイクルを推進								
④金属くず 研磨粉プレス機更新による有価物化拡大								
※事務処理欄								

産業廃棄物の一連の処理工程

No.	1		2		3		4		5		6		7	
	廃棄物名	発生箇所・工程	最終処理方法	保管・管理場所	運送業者	処理業者	再生・再利用方法、条件等							
①	汚泥	①、排水処理脱水機 ②、排水ピット・トラフ ③、ころパベル ④、研磨集中給油槽 ⑤、焼入れ機油槽 ⑥、洗浄機油槽 ⑦、プレス機油槽	①、多重円盤脱水機 ②、専用缶・タンク ③、遠心脱液分離機 ④、ろ過装置 & Mgセパレーター ⑤、ドラム缶 ⑥、ろ過装置 ⑦、Mgセパレーター	①、専用置場・専用缶 ②、専用置場・専用缶 ③、専用置場・ドラム ④、専用置場・専用缶 ⑤、専用置場 ⑥、専用置場・ドラム ⑦、専用置場・ドラム	委託業者	委託業者	セメント原料 & 路盤材							
②	廃アルカリ 廃油	①、焼入油使用工程 ②、研削油使用工程 ③、洗浄油使用工程 ④、潤滑油使用工程 ⑤、分離油回収 ⑥、濃縮処理機廃液	①、ドラム缶 ②、濃縮減容処理装置 ③、ドラム缶 ④、ドラム缶 ⑤、油水分離・浮上油回収装置 ⑥、専用タンク	①、専用置場 ②、専用地下タンク ③、専用置場 ④、専用置場 ⑤、専用置場・専用タンク ⑥、専用地下タンク	委託業者	委託業者	補助燃料 & 再生油に精製							
③	廃プラスチック類	①、部品包装・梱包 ②、製品箱、パイプ 手袋類	設備管理 ビニール袋 & フレコンに収容	①、専用コンテナ 専用リサイクルコーナ-	委託業者	委託業者	固形燃料化 プラスチックに再生 助燃材活用							
④	金属くず (研磨粉)	各研磨工程、各集中 給油装置	①、プレス機成形・乾燥 第2製造部 ②、バラ積み保管 物流課課長	①、乾燥室建屋 ②、専用置場	委託業者	委託業者	鉄鋼メーカーにて鉄に再生 鉄鋼メーカーにて鉄に再生 路盤材							
⑤	ガラスくず・コンク リートくず及び 陶磁器くず	研磨機・SF仕上 機の砥石	専用缶	専用置場	委託業者	委託業者								
⑥	木くず	パレット	専用コンテナ	専用置場 総務課担当者	委託業者	委託業者	再資源化							
⑦	水銀使用製品 産業廃棄物	蛍光灯	専用缶	専用置場	委託業者	委託業者	再資源化							

工場環境管理システム組織体系



